Produktdatenblatt

Spezifikationen



Sinusfilter, 460A, für Altivar-Frequenzumrichter

VW3A5213

Eingestellt am: 31.12.2024

EAN Code: 3606485238951

Nicht mehr lieferbar

Hauptmerkmale

Produkt- oder Komponententyp	Sinusfilter
Kompatible Produktfamilie	Altivar 61 Altivar 71
Produktspezifische Anwendung	Ausgangsfilter
[In] Bemessungsstrom	460 A
Thermische Verluste	2800 W bei 100 Hz
Produktkompatibilität	ATV61HC25Y ATV61HC31Y ATV61HC40Y ATV71HC20Y ATV71HC25Y ATV71HC31Y
Taktfrequenz	4 - 8 kHz
Max. Ausgangsfrequenz	100 Hz
Maximal zulässige Spannung	690 V AC

Zusatzmerkmale

Elektrische Verbindung	Blanke Drähte Durchmesser: 14 mm
Max. Spannungsabfall bei Nennlast	10 %
Maximalstrom	1,5 x Nennstrom (Dauer = 60 s)
Produktgewicht	300 kg

Montage

Schutzart (IP)	IP00
Umgebungseigenschaften	3B1 entspricht IEC 721-3-3 3C2 entspricht IEC 721-3-3 3S1 entspricht IEC 721-3-3
Verschmutzungsgrad	2 entspricht EN 50178
Vibrationsfestigkeit	1 Gn (f= 13…200 Hz) entspricht IEC 60068-2 1,5 mm Spitze zu Spitze (f= 3…13 Hz) entspricht IEC 60068-2
Stoßfestigkeit	15 Gn für 11 ms entspricht IEC 60068-2-27
Relative Luftfeuchtigkeit	0…95 %
Umgebungstemperatur bei Betrieb	40…50 °C (mit Stromreduzierung 1,5 % pro °C) -10…40 °C (ohne Stromreduzierung)
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40…65 °C

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Betriebshöhe	= 1.000 m ohne Stromreduzierung 1000 - 3000 m mit Stromreduzierung 1 % pro 100 m

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	70,0 cm
VPE 1 Breite	55,0 cm
VPE 1 Länge	115,0 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	320,0 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Nein**
Verpackung ohne Kunststoff	**Nein**
EU-RoHS-Richtlinie	**Konform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert**

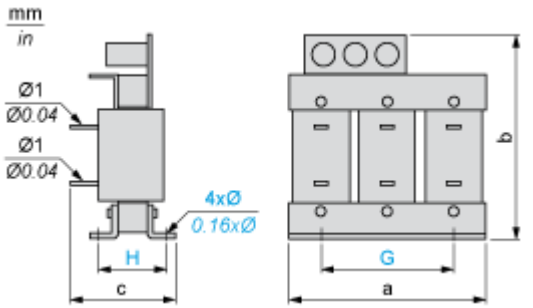
Use Again

Reproduktion

Rücknahme	**Nein**

Maßzeichnungen

Abmessungen



Abmessungen in mm

a	b	c	G	H	Ø	Ø1
480	870	420	430	295	13 x 18	14

Abmessungen in Zoll

a	b	c	G	H	Ø	Ø1
18.90	34.25	16.53	16.93	11.61	0,51 x 0,71	0.55

Montage und Abstand

Montageempfehlungen

